

## Charakteristika

„Maxwell“ yra pramoninių durų oro užuolaida, kurią galima montuoti horizontaliai arba vertikaliai. Dviguba oro išleidimo srove su Coanda efektu, kuri efektyviau įveikia ilgesnius atstumus.

„Maxwell“ oro užuolaidos yra suprojektuotos taip, kad būtų lengvai sujungiamos modulinio būdu, ir yra pritaikytos didelėms pramoninių pastatų durims, krovos aikštelėms, angarams ar geležinkelio stotims.



- Didelio našumo pramoninė oro užuolaida vertikaliems arba horizontaliems įrengimams didelėms pramoninėms durims
- Galimi 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 ir 3,5 metrų ilgio. Lengvai prijungiami moduliai, pasiekiantys didelius matmenis.
- Sunki savaiminio palaikymo korpuso konstrukcija, pagaminta iš cinkuoto plieno plokštės
- , apdaila pagaminta iš baltos spalvos RAL9016 epoksidinio poliesterio konstrukcijos. Kitos spalvos yra prieinamos pagal pageidavimą.
- Dviguba išleidimo anga su Coanda efektu, kad būtų pasiektas didesnis ir efektyvesnis oro srautas. Anoduoto aliuminio išleidimo mentės, orlaivio formos, reguliuojamas nuo 0 iki 15° kiekvienoje pusėje.
- Didelio efektyvumo ir mažo triukšmo ašiniai ventiliatoriai, varomi su išorinio rotoriaus varikliu, vienfazis 230V. Galima pasirinkti trifazį 400 V. Priežiūros nereikalauja. EC modeliai surinkti su labai ekonomiškais ir efektyviais ventiliatoriais.
- "P" tipo su vandeniu šildoma ritė. „E“ tipo su ekranuotais elektriniais elementais, trijų stadijų su integruotu reguliavimu. „A“ tipo be šildymo, tik oras.
- Regulation not included. Optional: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 10m RJ11 cable and remote control. Intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PLC, timer, etc.)

## Specifikacija

50Hz

Modelis	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
MXW 1500 A 400Vx3	4-6	
MXW 1500 A 400Vx3 W/R	4-6	
MXW 2000 A 400Vx3 W/R	4-6	
MXW 2000 A 400Vx3	4-6	
MXW 2500 A 400Vx3 W/R	4-6	
MXW 2500 A 400Vx3	4-6	
MXW 3000 A 400Vx3	4-6	
MXW 3000 A 400Vx3 W/R	4-6	
MXW 3500 A 400Vx3	4-6	
MXW 3500 A 400Vx3 W/R	4-6	
MXW 1500 A W/R	4-6	
MXW 1500 A	4-6	
MXW 2000 A	4-6	
MXW 2000 A W/R	4-6	
MXW 2500 A W/R	4-6	
MXW 2500 A	4-6	
MXW 3000 A W/R	4-6	
MXW 3000 A	4-6	
MXW 3500 A W/R	4-6	
MXW 3500 A	4-6	
MXW EC 1500 A W/R	6-8	
MXW EC 2000 A W/R	6-8	
MXW EC 2500 A W/R	6-8	
MXW EC 3000 A W/R	6-8	
MXW EC 3500 A W/R	6-8	

Modelis	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(m)
MXW 1500 E 400Vx3 W/R	4-6		
MXW 2000 E 400Vx3 W/R	4-6		
MXW 2500 E 400Vx3 W/R	4-6		
MXW 3000 E 400Vx3 W/R	4-6		



Modelis	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(m)
MXW 3500 E 400Vx3 W/R	4-6		
MXW 1500 E W/R	4-6		
MXW 2000 E W/R	4-6		
MXW 2500 E W/R	4-6		
MXW 3000 E W/R	4-6		
MXW 3500 E W/R	4-6		
MXW EC 1500 E W/R	6-8		
MXW EC 2000 E W/R	6-8		
MXW EC 2500 E W/R	6-8		
MXW EC 3000 E W/R	6-8		
MXW EC 3500 E W/R	6-8		

Modelis	(m <sup>3</sup> /h)	(m)	(kW)	(kW)
MXW 1500 P86 400Vx3 W/R	-			
MXW 1500 P86 400Vx3	-			
MXW 2000 P86 400Vx3	-			
MXW 2000 P86 400Vx3 W/R	-			
MXW 2500 P86 400Vx3	-			
MXW 2500 P86 400Vx3 W/R	-			
MXW 3000 P86 400Vx3 W/R	-			
MXW 3000 P86 400Vx3	-			
MXW 3500 P86 400Vx3 W/R	-			
MXW 3500 P86 400Vx3	-			
MXW 1500 P86	-			
MXW 1500 P86 W/R	-			
MXW 2000 P86	-			
MXW 2000 P86 W/R	-			
MXW 2500 P86 W/R	-			
MXW 2500 P86	-			
MXW 3000 P86	-			
MXW 3000 P86 W/R	-			
MXW 3500 P86	-			
MXW 3500 P86 W/R	-			
MXW EC 1500 P86 W/R	-			
MXW EC 2000 P86 W/R	-			
MXW EC 2500 P86 W/R	-			
MXW EC 3000 P86 W/R	-			
MXW EC 3500 P86 W/R	-			
MXW 1500 P64 400Vx3	34.09			
MXW 1500 P64 400Vx3 W/R	34.09			
MXW 2000 P64 400Vx3	50.16			
MXW 2000 P64 400Vx3 W/R	50.16			
MXW 2500 P64 400Vx3 W/R	66.19			
MXW 2500 P64 400Vx3	66.19			
MXW 3000 P64 400Vx3	92.28			
MXW 3000 P64 400Vx3 W/R	92.28			
MXW 3500 P64 400Vx3	97.92			
MXW 3500 P64 400Vx3 W/R	97.92			
MXW 1500 P64	34.09			
MXW 1500 P64 W/R	34,09			
MXW 2000 P64 W/R	50,16			
MXW 2000 P64	50,16			
MXW 2500 P64 W/R	66,19			
MXW 2500 P64	66,19			
MXW 3000 P64 W/R	82,22			
MXW 3000 P64	82,22			
MXW 3500 P64	97,92			
MXW 3500 P64 W/R	97,92			
MXW EC 1500 P64 W/R	39.6			
MXW EC 2000 P64 W/R	58.2			
MXW EC 2500 P64 W/R	75.36			



Modelis	(m <sup>3</sup> /h)	(m)	(kW)	(kW)
MXW EC 3000 P64 W/R	92.53			
MXW EC 3500 P64 W/R	110.14			

60Hz

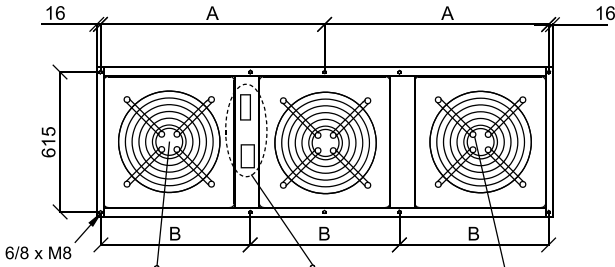
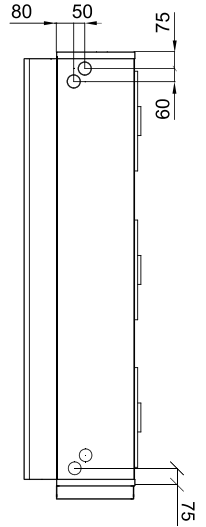
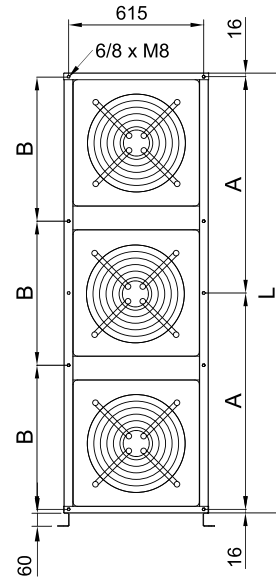
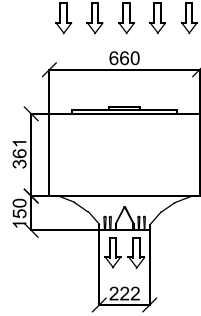
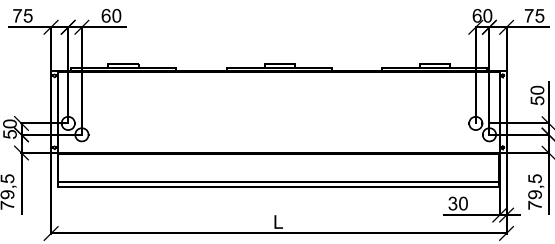
Modelis	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
MXW L 1500 A 60Hz	4-6	
MXW L 1500 A 60Hz W/R	4-6	
MXW L 2000 A 60Hz	4-6	
MXW L 2000 A 60Hz W/R	4-6	
MXW L 2500 A 60Hz W/R	4-6	
MXW L 2500 A 60Hz	4-6	
MXW L 3000 A 60Hz W/R	4-6	
MXW L 3000 A 60Hz	4-6	
MXW L 3500 A 60Hz	4-6	
MXW L 3500 A 60Hz W/R	4-6	
MXW EC 1500 A W/R	6-8	
MXW EC 2000 A W/R	6-8	
MXW EC 2500 A W/R	6-8	
MXW EC 3000 A W/R	6-8	
MXW EC 3500 A W/R	6-8	

Modelis	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(m)
MXW EC 1500 E W/R	6-8		
MXW EC 2000 E W/R	6-8		
MXW EC 2500 E W/R	6-8		
MXW EC 3000 E W/R	6-8		
MXW EC 3500 E W/R	6-8		

Modelis	(m <sup>3</sup> /h)	(m)	(kW)	(kW)
MXW EC 1500 P86 W/R	-			
MXW EC 2000 P86 W/R	-			
MXW EC 2500 P86 W/R	-			
MXW EC 3000 P86 W/R	-			
MXW EC 3500 P86 W/R	-			
MXW EC 1500 P64 W/R	39.6			
MXW EC 2000 P64 W/R	58.2			
MXW EC 2500 P64 W/R	75.36			
MXW EC 3000 P64 W/R	92.53			
MXW EC 3500 P64 W/R	110.14			



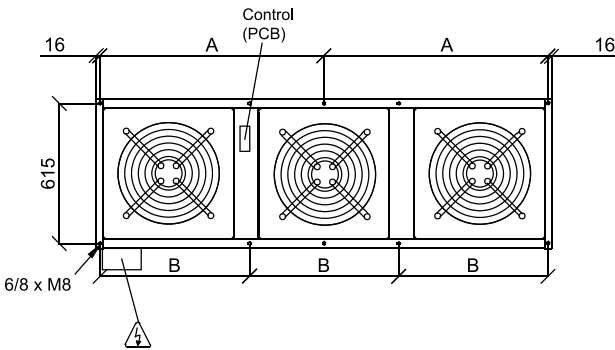
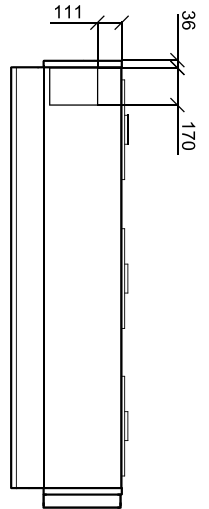
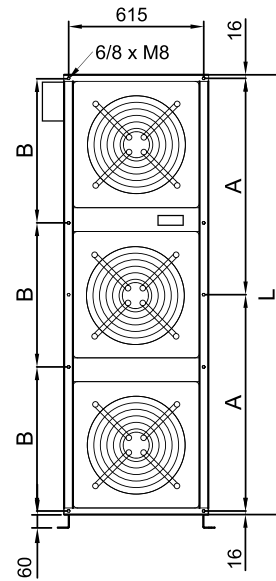
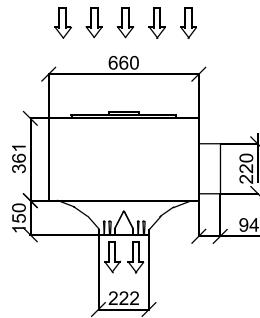
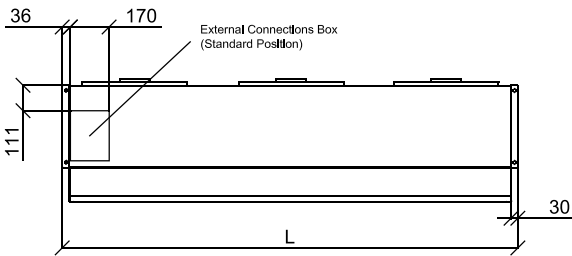
**Water Heated / Unheated**



	L	A	B	NF
MXW 1500	1500	734	-	2
MXW 2000	2000	984	-	3
MXW 2500	2500	1234	-	4
MXW 3000	3040	-	1000.5	5
MXW 3500	3620	-	1196	6

Maxwell Without Regulation - Power Supply → 1st Fan  
 Maxwell With Regulation - Power Supply → Con. Box  
 - Control → PCB  
 Number of Fans (NF)

**Electrical Heated**



	L	A	B	NF
MXW 1500	1500	734	-	2
MXW 2000	2000	984	-	3
MXW 2500	2500	1234	-	4
MXW 3000	3040	-	1000.5	5
MXW 3500	3620	-	1196	6